兒童日報

內政部登記證京警川字第五十四號

中華西川郵政局登記第四三三號認爲第一類新聞紙類

第四〇六號

兒童日報股份有限公司發行

民國三十五年十月十五日創刊

社址　成都槐樹街第四十七號

營業部　成都祠堂街孝天大樓

價目　白紙　壹萬元　每份四〇〇元　土紙　六〇〇〇元　每份二五〇

外埠郵費三千元

河南省內有大戰
開封情形又緊張
南部南陽地方在大打

河南省內共軍陳毅的部隊，由隴海鐵路南段商邱地方，向開封進攻；現在已佔了開封南面的通許縣城，正在開封附近的朱仙鎮和興隆站地方大打。開封的情形，又非常緊張，駐在開封的國軍，正在嚴密的佈防。西南部南陽縣城附近的共軍，又在同國軍大打。

成都市私立小學的校長
派代表到市政府去請願
請求把今年的補助費早日發下

成都市私立小學校長座談會，前天上午十一時，派了代表吳壽卿等三人，到市政府和市參議會去請願，要求三點：一、請國家銀行，允許低的利息借錢，以便學校借錢來維持。二、今年政府的補助費，還欠一零億五百萬元，請早些發下。三、明年的補助費五億元，不應該減爲二億元。當時，由市長李鐵夫接見，表示一定想法辦理。

四外長會議中
討論德國賠償問題時
三外長互相罵起來了

英、美、蘇、法四國外長，於前天晚上，開會來討論德國賠款的問題時，蘇聯外長莫洛托夫，單獨與美國國務卿馬歇爾和英國外長貝文，彼此互相罵起來了。莫洛托夫罵美國和英國的大有錢人，利用這次戰爭，發了一筆大財，賺了很多錢。馬歇爾和貝文，馬上就反駁他，並說英、美兩國人民，將要痛恨莫洛托夫說的話。

義國工潮已經平息

義大利的二十多萬工人罷工後，義國政府就馬上想了一個方法，提出冬季失業工人的救濟計劃。這個計劃提出後，工人們都覺得還好，於是就停止了罷工，開始作工了。鬧了多久義國工人罷工的事情，也就平息了。

蘇聯國家圖書館
買了大批中文書

蘇聯國家圖書館，最近買了大批中國書籍七百多卷，其中都是有關我國歷史的書籍；並且還有幾部，很寶貴的中文和歐洲各國文字，對照用的字典。另外，這個圖書館，還買了大批歐洲各個國家文字的歷史書籍；並準備繼續買一大批其他國家文字的書籍。

本報郵費加價啓事：

十一日起，政府公布郵費加價以後，本報外埠訂戶的郵費，也不得不增加。故從今日起，凡外埠訂戶，每月郵費收叁千元。此啓

○自然科學○

雷電的發生

夏季裏，天氣很熱。有時，空中黑雲四佈，把日光遮得黑沈沈的似乎天快要晚了。這時，在空中就會有閃閃的電光，和轟隆隆的電聲傳出。這種閃電和雷聲，那是夏季裏時常有的，各位一定也都看見過，聽見過。

但是，雷電是怎樣發生的？這個問題，有許多人還沒有懂得。他們以為這一定是神的動作，所以把雷稱為雷公，把電稱為電母。他們說：『雷聲，那就是雷公在空中錘鼓的聲音；電光，那是電母用鏡子來在空中照出來的閃光。』如果有觸電而死的人，他們又這樣說：『那是因為這人作了惡事，所以天帝遣雷擊死他。』

其實，這都是一派胡言，他們完全不知道雷電是怎樣發生的。

我們根據學理，知道雷電的發生，祇不過因為空中的雨滴，和空氣摩擦的結果罷了。

因為夏季的天氣很熱，地面上的空氣，被太陽光炙熾得非常炎熱，所以，果就向上猛升。那時，如遇着下降的水滴，它便把這水滴分成若干的小滴。這時，水滴向地面急速下降，空氣猛力向上昇騰，在這兩者摩擦之間，於是就發生了電，並且發生電光。電光所耗去的熱，和空氣的膨脹，都很急劇而力量很强，於是在空中就有劇烈的震動；這轟隆隆的雷聲，便是空氣的震動；這閃閃的電光，就是電所耗去的熱力。

甚麼每次下雨的時候，我們總是先看見雷電，然後再聽得雷聲呢？難道雷是雷，電是電，兩樣分開的嗎？這却不是的！雷電的發生，原是在同一個時候的。他們給人們看到聽到，會得一先一後的原因，完全為了電光在空氣中的傳達力速，所以先傳到我們的眼內；聲浪在空氣中的傳達力，比較波光慢，所以雷聲總是跟在閃電之後。

○科學講話○

我們的奇蹟（續）

在願意供給血的人抽血以前，不必檢定血型。只要年齡在十八歲到六十歲之間，體重在九十磅以上，包含百分之七十五以上的血紅素，體溫和血壓正常，新看沒有害過傳染病，以前沒有害過結核病，瘧疾，梅毒等，就可以輸血。就一般說，體重每重一磅，可以輸血三個半立方公分（c.c.）。我國人的體質比較弱，現在是以每磅體重輸血兩個半立方公分為標準的。

抽血的方法，已經進步到絕對不妨礙被抽血的人的健康了。差不多和種牛痘打防疫針一樣輕便，只在注射麻藥的時候稍有些刺痛，把針頭插進肘過關節間的血管，就開始抽血，並無絲毫痛苦。

現在要談到我們的新經歷了。我們從輸血人的身體裏被抽出來，經過橡皮管，流進一個玻璃瓶。每個玻璃瓶盛着從一個人身體裏抽出來的血，瓶裏放一些檸檬酸鈉溶液，使我們不至於凝結。然後把瓶子放到箱冰裏，等候送到製造所去製造。這一步手續應當做得很快，不能超過二十四小時。

到了製造所之後，第一步手續是把我們體內的血球提出。先把我們裝在一個沈澱瓶裏，沈澱瓶放到一架離心器中，用每分鐘轉二千五百次的速度來旋轉，轉得我們頭昏眼花，而我們身體裏的紅血球白血球都沈到瓶底去了，浮在上面的液體，就是血漿，有三分之二左右。又用一根虹吸管把血漿吸到一個裝鹽溶液的瓶子裏去，把瓶口密封起來。但是最後的工作，就是把血漿的樣品送到細菌室去檢驗。

—故事—

最初到英國的叉子

在一六〇八年，有個英國人，名叫考耶梯的，旅行到了意大利，他在旅途中帶有一本日記簿，凡是遇有特別引他注意的事，他就記在日記裏。關於立在水中的威尼斯的宮殿，古羅馬的大理石廟宇的華麗，以及維蘇威火山的偉大，都有美妙驚人的紀述，但是有一樣東西，比維蘇威火山，威尼斯的宮殿更使考耶梯驚奇得了不得。

他的日記上有一面，記着下面的事：意大利人吃肉的時候，他們都用小調音叉，叉是鐵製的，或是鋼的，有時還是銀的。用手指拿東西吃，認爲是一種很不好的習慣，因爲據說人們常常不洗手。

在他回國之前，考耶梯自己便定製一些這種「一調音叉一」。他所定製的叉子，並不像我們現在的一樣。這種叉子只有兩個叉，末端有個球的小柄，也並不比叉長。這種叉子不像食叉，倒很像音叉。

他回家後，就決意要把他買來的東西，顯露給朋友和熟人看看。他設了一個宴會，當肉端上席的時候，他就取出他的叉子，學意大利人的樣兒吃起來。

衆目睽睽的望着他。他說明了他所用的東西是什麼之後，大家都想仔細看看這意大利的吃東西的傢伙。叉子走遍了全席。婦人們都贊賞叉子的裝璜，男人們都驚奇意大利的聰明，但是全體一致都說意大利是大獃子，因爲用叉子是很不便當的。

考耶梯和他們辯駁，對他們解釋用手指吃肉是很不好的，因爲人們幷不常常洗手。大家對於這點都很憤慨。是不是考耶梯認爲英國人在飯前沒有洗手嗎？是不是自然給我們的十個手指，還不夠我們用嗎？難道我們一定要加上天人造的手指嗎？使用這種笨音叉是怎樣的容易，且讓他去試給人看吧！

考耶梯想表演他的本領了，但是他從碟中叉起頭一塊肉的時候，那肉就從叉上落到檯布上。他們不禁嘲訕起來，幾乎忍不住笑了，後來這可憐的旅行者只好把叉收進袋裏去。

自此五十年後，叉子才流行英國。關於人發明怎樣生火，關於最初的鐵匠是誰以及其他種種，都有各種的傳說和故事。並且關於爲什麼人要用叉子，也有一個故事。據說人到戴鑲邊的闊領的時候，才使用叉起子來。吃飯的時候，很受這種闊領的阻礙。他們伸出了下顎，彎下了頭來，頭像是放在一個大圓盤上似的。戴着這樣的領子，顯然是用叉子吃東西比用手便利得多了。

這些大概都是一種無稽之談。人開始常常換襯衣，常常洗澡的時候，同時叉子也就應用起來，因爲那時人們變得更喜歡清潔。

（戰事常識）

裝甲汽車隊

裝甲汽車隊的汽車都裝的鐵甲。這種汽車，在構造上並無特異之處，通常都用普通汽車改成。車上裝有鋼甲和輕便的武器，行動靈活，便於在槍林彈雨中出入，參加戰鬥。它的主要任務有五種：

一、向敵方強行偵察　當兩軍對峙的時候，步兵騎兵的偵探不易前進活動，就可以利用裝甲汽車，突入敵陣，任偵察工作。

二、伴助騎兵　隨同騎兵進退，一面作他的掩護，一面助他的威力。

三、抵抗坦克車和空襲　裝甲汽車的威力，雖不及坦克車，但是嬌捷靈活，可以擊破小型坦克車。車上又可裝置防空的設備，如探照燈、高射砲等，以便抵禦飛機的襲擊，並掩護自己的部隊。美國的裝甲汽車上，還裝有聯珠速射炮。

四、運送作戰人員和軍需　倘若本軍一部分部隊受敵威脅，等待援救部隊最迫切的時候，裝甲汽車就可以運輸援軍，接濟彈藥和糧秣等。

五、通信聯絡　裝甲汽車上設有無線電機，除偵察敵情，隨時報告軍部外，可以作本軍各部隊間通信聯絡之用。

此外還有水陸二用的裝甲汽車，各國正在秘密研究之中，不久當可實現了。

星加坡小朋友 熱烈研究文藝

很希望和大家通信

（本報星加坡訊）星加坡有許多中國的兒童，組織了一個「少年文藝研究社」與「兒童文藝研究社」，並且出版了油印的小冊子：「少年文藝半月刊」與「兒童文藝十日刊」，前者是高級學生看的，後者是初級學生看的。讀者各有五百以上。當地的「南洋書局」與「馬來亞少年報」與文化界前輩，都很為它們推許。這兩個刊物的主編，是一個十七歲的孩子，叫做梁志國，他非常懷念在苦難中的祖國的小朋友，很願意和大家通信！（梁志國君通訊處：星洲乞納街六十號養正學校）

本報十一月份合訂本 已經開始出售。

本報十一月份的合訂本，已經裝訂好了，非常精美，現已開始出售，無論教師、學生，都應該買一本，以作為參考。因裝訂的本數不多，要買的請趕快！

白報紙　每本壹萬貳千元

土報紙　每本捌千元

（外埠每本加郵費貳千元）

另外，本報一至十各月的合訂本，還剩有土報的，要買的請快。

新聞天地

△成都市廣益小學，前天舉行音樂比賽會，優秀的學生，由學校發給獎品。

△他們最近還發起，和世界各國的兒童通信，決定先從英國開始；他們寫給英國小朋友們的信，已在本報本月十一日副刊上發表了。

△美國國務卿馬歇爾，在倫敦發表談話，他很希望英、美兩國，要像兄弟一樣友好。

△四川省府出版的「農民便覽」一書，內容很好，要農民講衛生，和改良農業。

△台灣省運動會，已於十二日開完，結果台北市得了總錦標。

△新疆歌舞團，前幾天在南京、上海公開表演，很受人們的歡迎，他們自己也很高興。

△考試院院長戴傳賢，這一次被選為浙江吳興縣國民大會代表。他因為身體衰弱，常常害病，所以決定辭去，讓給別人。

△郵電加價，本來應該先由立法院通過，然後行政院，才能命令全國實行。這次郵電加價，并沒有經過立法院通過，所以前天立法院開會時，很多立法委員，起來質問行政院的副院長王雲五，要他收回加價的命令。

△天氣漸漸冷了，華北各省有很多難民，沒有衣穿、飯吃，希望政府救濟。

愛惜自己的生命

‖我們的話‖

人有兩大生命：一是身體，二是名譽。身體不健康，便要害病，以至死亡；名譽受損失，便為人所唾棄，不能立足。這兩者，都妨害自己的生命，有礙於前途的發展。

要使身體健康，能夠活到很久，得享上壽，便應天天運動，不吸煙，不喝酒，早睡早起，不把身體糟蹋。這樣，才是愛惜自己的生命。

同時，人在世界上，不論是做甚麼事，自始至終，總要把它幹好。譬如讀書的人，在學校裏，就要發憤用工，把功課做好，使老師、同學都很欽佩！如果專門跳皮搗亂，不發憤讀書，成績太壞，以致名譽受到損失，便是不愛惜自己的生命。

又比方：在政府機關做事，或幹某一種職業的人，總要奉公守法，努力去做，使同事敬佩，有很好的名譽，決不可胡作非為，叫別人看不起你。這也是愛惜自己的生命。

古人說：「身體是事業成功之本」；又說：「名譽為第二生命」。可見人生在世，健康的身體，和很好的名譽，都是必須具備的條件。

從現在起，我們務要切實注意，天天努力向着這個目標做去，將來才能成功立業！